

# Andrei Alexandru Cimpan

Data nașterii: 12/05/1988 | Gen: Masculin | (+40) 0771264379 | [andrei2005\\_user@yahoo.com](mailto:andrei2005_user@yahoo.com) |  
720208, Suceava, România

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

14/11/2019 – ÎN CURS – IAȘI, România

**CONSILIER ASISTENT - SERVICIU CONTROL OFICIAL SANATATE ȘI BUNASTARE ANIMALĂ – DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR IAȘI**

---

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

15/03/2019 – 18/04/2019

**Stagiu în laboratorul Profesorului Philippe Parola**

Identificarea țânțarilor și a altor artropode cu rol de vector folosind spectrometria de masă.

**Locație:** Research unit for Vectors - Tropical and Mediterranean Infections (VITROME) - Aix Marseille University, France

**Organizator și finanțator:** Aedes Invasive Mosquitoes AIM COST Action CA17108

13/02/2019 – 14/02/2019

**Conferința "First Annual Conference on Aedes Invasive Mosquito COST ACTION CA17108"**

---

**Locație:** Atena, Grecia

**Organizator și finanțator:** Aedes Invasive Mosquitoes AIM COST Action CA17108

10/2018 – ÎN CURS

**Institutului de Virusologie "Ștefan S. Nicolau"**

Doctorand în cadrul Proiectului PN III: Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente, nr Contract PCCDI 57 /2017

08/2018 – 09/2018

**Stagiu Erasmus în laboratorul Profesorului Elias Papadopoulos**

---

**Locație:** Laboratory of Parasitology and Parasitic Diseases, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki(Grecia)

01/07/2018 – 31/07/2018

### **Stagiu în laboratorul Profesorului Gad Baneth**

**Locație:** Koret School of Veterinary Medicine, Rehovot(Israel)

02/04/2018 – 07/04/2018

### **Training**

Biologia, ecologia și identificarea morfologică a flebotomilor.

**Locație:** Laboratory of Medical and Veterinary Entomology, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad.(Serbia)

01/03/2018 – 31/03/2018

### **Stagiu "COREMI Short Term Scientific Mission"**

Rezistența la insecticide a ectoparaziților *Dermanyssus gallinae* din crescătoriile de porumbei din România și Grecia.

**Locație:** laboratorul Profesorului Elias Papadopoulos, Laboratory of Parasitology and Parasitic Diseases, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki(Grecia)

**Organizator și finanțator:** COST action FA1404 (COREMI): 'Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae*'

04/09/2017 – 04/11/2017

### **Stagiu "EurNegVec Short Term Scientific Mission"**

Epidemiologia leishmaniozei canine în România

**Locație:** laboratorul Profesorului Gad Baneth, Koret School of Veterinary Medicine, Rehovot(Israel)

**Organizator și finanțator:** COST action TD1303 (EURNEGVEC): 'European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections'

31/07/2017 – 03/08/2017

### **Training**

Potențialul risc uman asociat cu ectoparazitul *Dermanyssus gallinae*.

'Potential risks for human health associated with *Dermanyssus gallinae* and dissemination strategies to communicate recommendations to professionals'

**Locație:** Itea(Grecia)

**Organizator și finanțator:** COST action FA1404 (COREMI): 'Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae*'

19/05/2017 – 21/05/2017

## **Training**

Descoperirea *in silico* de noi compuși chimici cu acțiune antiparazitară  
"Antiparasitic drug design and screening in silico"

**Locație:** Certosa di Pontignano, Siena(Italia)

**Organizator și finanțator:** COST Action CM1307, Targeted chemotherapy towards diseases caused by endoparasites

05/03/2017 – 11/03/2017

## **Școală de iarnă "ARBOVIRUS MONITORING, SURVEILLANCE AND RESEARCH"**

Scientist together for vector and vector-borne diseases research - Workshop intensiv ce are ca obiectiv folosirea tehnicilor de biologie moleculară pentru identificarea bolilor vectoriale.

**Locație:** Iași

**Organizator și finanțator:** Proiect finanțat de programul SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) al organizației Swiss National Science Foundation

18/07/2016 – 24/07/2016

## **Școală de vară "ARBOVIRUS MONITORING, SURVEILLANCE AND RESEARCH"**

Colectarea, identificarea și prezervarea vectorilor.

**Locație:** Rezervația Naturală Delta Dunării

**Organizator și finanțator:** Proiect finanțat de programul SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) al organizației Swiss National Science Foundation

27/09/2015 – ÎN CURS

## **Doctorand Facultatea de Medicină Veterinară Iași (Departmentul de Parazitologie și boli parazitare)**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"

12/02/2015 – 12/05/2015

## **Asistent de cercetare**

Grupul de cercetare al Profesorului Tim Skerry, Universitatea din Sheffield(UK),  
Cercetare privind rolul receptoarelor GPCRs în metastaza cancerului.

**Locație:** Sheffield(Regatul Unit)

20/10/2014

## **Am absolvit Facultatea de Medicină Veterinară de la Bologna.**

Am absolvit cu o medie de 108 din 110.

16/11/2013

## **Am obținut certificatul de limba engleză IELTS (International english language testing systems)**

01/07/2013 – 01/10/2013

**Stagiu la institutul de cercetare "Medical Research Council, Cancer Unit" din Cambridge**

---

Cercetare în domeniul metabolismului celulelor canceroase.

Webpage: <http://www.mrc-cu.cam.ac.uk/frezza.html>

Locație: Cambridge Biomedical Campus, CB2 0XZ Cambridge (United Kingdom)

13/05/2012 – 26/05/2012

**Stagiu sponsorizat de Federația Veterinarilor Europeni la institutul de cercetare Inserm de la Pari**

---

Obiectivul stagiului era acumularea de experiență în creșterea și bunăstarea animalelor de laborator.

Locație: Pitié-Salpêtrière Hospital 95, Paris (France)

08/2011 – 20/10/2014

**Am fost admis la Școala de excelență a Universității din Bologna pe toată durata studiilor mele. – Collegio Superiore (The School of excellence of the University of Bologna)**

---

Webpage: <http://www.collegio.unibo.it/en/institute>

Locație: Via Pietro Miliani 7/3, 40131 Bologna (Italy)

19/06/2011 – 20/08/2011

**Stagiu de cercetare în domeniul rezistenței la antibiotice al bacteriei Pseudomonas aeruginosa. Dep**

---

Stagiu în grupul de cercetare al doamnei doctor Henrietta Venter.

Locație: Tennis Court Road, CB2 1PD Cambridge (United Kingdom)

19/06/2011 – 20/08/2011

**Am fost admis școala de vară intitulată "The Wellcome Trust Fundamentals of Veterinary Science Summ**

---

Școala de vară urma instruirea participanților în urmarea unei cariere de cercetare în domeniul medical veterinar

Această școală de vară a inclus un stagiu de practică în Departamentul de Farmacologie al Universității Cambridge.

Webpage: <http://summer-school.vet.cam.ac.uk/>

Locație: Madingley Road, CB3 0ES Cambridge (United Kingdom)

09/2010

**Am fost admis la Facultatea de Medicină Veterinară de la Bologna.**

---

Locație: Via Tolara di Sopra, nr. 50, 40064 Ozzano dell'Emilia BO (Italy)

09/2009 – 09/2010

**Bursă Erasmus pentru un an de studiu la Facultatea de Medicină Veterinară de la Bologna.**

---

**Locație:** Via Tolara di Sopra, nr. 50, 40064 Ozzano dell'Emilia BO (Italy)

09/2007 – 09/2010

**Facultatea de Medicină Veterinară București.**

Am renunțat la această facultate pentru că am fost admis la Facultatea de Medicină Veterinară de la Bologna(Italia)

**Locație:** Splaiul Independentei, nr 105, 050097 București(Romania)

2003 – 2007

**Colegiul național "Ștefan cel Mare"**

**Profil:** biologie/biochimie

**Locație:** Vasile Alecsandri, nr. 3, 720001 Suceava (România)

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ITALIANĂ</b>	C2	C2	C1	C1	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PERMIS DE CONDUCERE**

---

Permis de conducere: **B**

Permis de conducere: **CE**

Permis de conducere: **BE**

## ● RECOMANDĂRI

---

**Dr Raymond Bujdoso**, Senior Lecturer in Molecular Immunology.

University of Cambridge, Department of Veterinary Medicine,  
Madingley Road, CB3 0ES Cambridge (United Kingdom)

Tel: +44 (0)1223 337655

Email: rb202@cam.ac.uk

**Professor Tim Skerry**

University of Sheffield, Department of Human Metabolism.

School of Medicine & Biomedical Sciences, Medical School, Beech Hill Road, Sheffield, S10  
2RX (United Kingdom)

Email: hodhm@sheffield.ac.uk

## ● COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

---

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Cell culture.
- Transformation and Transfection.
- Proliferation assays.
- PCR.
- Reverse transcription PCR.
- Real Time PCR.
- RNA, plasmid and protein extraction from cell lines.
- Western blot.
- Cytotoxicity assays.
- Cellular metabolism assays.
- cAMP assay (drug screening)
- CRISPR/Cas (gene editing)
- Molecular cloning